

КСТМ – это саморегулирующийся нагревательный кабель многоцелевого использования. Применяется в системах, где необходимо обеспечение защиты от замерзания.

Данный кабель с успехом может быть использован для обогрева водопровода, емкостей, сантехнической арматуры (кранов, вентилей и т.д.); защиты от замерзания всех элементов кровельных систем; обеспечения работоспособности системы организованного водостока в холодное время года.

### Технические характеристики

Напряжение питания	~ 220–240 В / 50 Гц	
Линейная мощность <sup>°</sup>	17 КСТМ	17 Вт
	30 КСТМ	30 Вт
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 <sup>3</sup> МОм·м	
Электрическое сопротивление экрана	не более 13 Ом/км	
Степень защиты оболочки	IP67	
Срок службы	20 лет	
Максимальная рабочая температура под напряжением / без напряжения	65 °С / 85 °С	
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	17 КСТМ	35 мм
	30 КСТМ	25 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля (ширина × толщина)	17 КСТМ	10,5 × 6,1 мм
	30 КСТМ	10,5 × 6,1 мм
Сечение токопроводящих жил	0,5–1,0 мм	
Минимальная температура монтажа	–25 °С	

<sup>°</sup> Мощность при температуре 10 °С, кабель расположен на трубе, под теплоизоляцией.

### Ассортимент

Марка кабеля нагревательного	Линейная мощность на метр длины, Вт/м	Температура включения, °С	Максимальная длина кабеля нагревательного в зависимости от типа автоматического выключателя питания при 230 В, м	
			10А	16А
17 КСТМ	17	10	75	-
		-20	55	-
30 КСТМ	30	10	58	81
		-20	30	45

<sup>°</sup> Длительность протекания номинального пускового тока – 300 сек.

Указанные кабели нагревательные должны быть защищены автоматическим выключателем с характеристикой срабатывания С по ГОСТ Р 50345-99 (IEC 60898-95).

